



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 416 207 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90108613.2

(51) Int. Cl. 5: **G02B 6/44**

(22) Anmeldetag: 08.05.90

(30) Priorität: 02.09.89 DE 3929215

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.03.91 Patentblatt 91/11

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 18.12.91 Patentblatt 91/51

(71) Anmelder: **AEG KABEL Aktiengesellschaft**
Bonnenbroicher Strasse 2-14
W-4050 Mönchengladbach 2(DE)

(72) Erfinder: **Diehl, Bernhard**
Mülgastrasse 132
W-4050 Mönchengladbach 3(DE)
Erfinder: **Deläge, Peter**
Schlossstrasse 9
W-4053 Jüchen 5(DE)
Erfinder: **Hög, Georg**
Hauptstrasse 232
W-4050 Mönchengladbach 2(DE)
Erfinder: **Zamzow, Peter**
Erlenstrasse 5b
W-4630 Bochum(DE)

(54) **Lichtwellenleiterkabel.**

(57) Bei Lichtwellenleiterkabeln mit einem Außenmantel und mit Lichtwellenleiteradern (2), die um ein Zentralelement (1) angeordnet sind, ist vorgesehen, daß Reißfäden (4,5) zwischen den Lichtwellenleiter-

adern oder im Bereich zwischen den Lichtwellenleitern und dem Außenmantel (8) vorgesehen sind und daß die Reißfäden (4,5) verseilt sind.

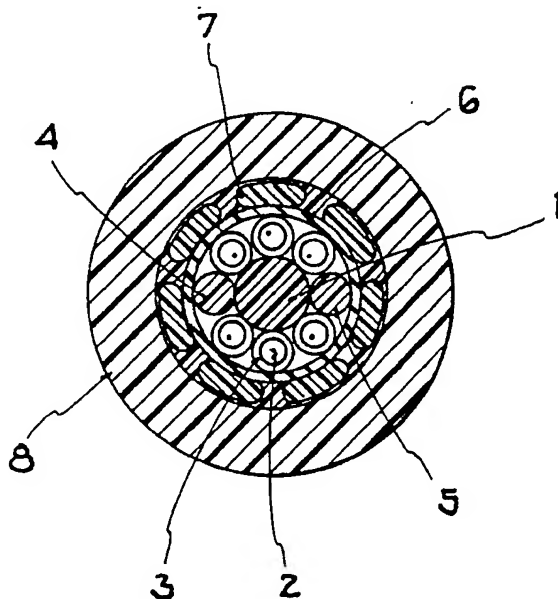


FIG. 1

EP 0 416 207 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 8613

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	EP-A-0 321 787 (S.E.L.) * Patentansprüche 1,4,5,7 * - - -	1,2	G 02 B 6/44
A	US-A-4 038 489 (D.W. STENSON et al.) * Patentansprüche 1,2,3 * - - -	1,2	
E	DE-U-9 003 135 (KABELMETAL) * Schutzansprüche * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G 02 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		27 September 91	
		Prüfer	
		PFAHLER R.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: mündliche Offenbarung		
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			